



Déclaration de performance

① **INTELLO**

② 12221

(Numéro de charge: cf. inscription sur le produit)

Frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air

④ MOLL bauoekologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

Système 3

L'organisme notifié «Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH» [Bureau d'études et de contrôle des matériaux de construction] - NB 0800 - a réalisé le contrôle initial des propriétés des matériaux selon le système 3.

⑨ Performances déclarées à ETA-18/1146:2019

Propriété	Norme de référence	Valeur
Longueur ¹	NF EN 1848-2	50 m
Largeur ²	NF EN 1848-2	3 m
Grammage	NF EN 1849-2	85 ±15 g/m ²
Rectitude	NF EN 1848-2	< 7.5 cm/10 m
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,25 ±0,1 mm
Valeur sd	EN 1931	14 ±4,5 m
Tableau A.3.1: Durabilité - Valeur sd	NF EN 1296 / NF EN ISO 12572	23°C 25% 23°C 71,5% 23°C 90%
Valeur sd initiale [m]	- " -	34 ±20% 1,7 ±20% 0,30 ±40%
Valeur sd vieillie [m]	- " -	55 ±20% 2,0 ±20% 0,30 ±40%
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Perméabilité à l'air	NF EN 13859-2 / NF EN 12114	0.0095 m ³ /(m ² ·h·50 Pa)
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie	NF EN 12311-2	100 N/5 cm / 70 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-2	40 % / 35 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie	NF EN 12311-2	25 % / 25 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 12310-1	60 N / 60 N
Durabilité après vieillissement artificiel	ETA-18/1146	réussi

Tolérances dimensionnelles: ¹: +0,5 m; ²: +0,01 m

La performance du produit selon les points 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le point 9. Seul le fabricant est responsable de l'établissement de la présente déclaration de performance selon le point 4. Signé pour le compte et au nom du fabricant par:



Lothar Moll, Gérant



Michael Förster, Responsable des techniques d'application
Schwetzingen, 3 mai 2024